

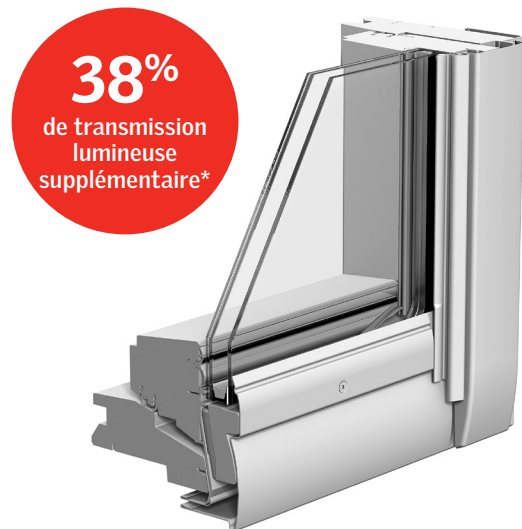
Vitrage Confort

« Été/Hiver »

Descriptif type

Double vitrage de sécurité, double isolation thermique été - hiver, intercalaire warmedge, système breveté VELUX Thermo Technology™ :

- Verre intérieur feuilleté 33.1 peu émissif.
- Lame de gaz argon de 15 mm.
- Verre extérieur trempé de 4 mm - face interne à double traitement peu émissif et contrôle solaire.



* Par rapport à l'ancienne génération

Conformité certifiée aux exigences du confort d'été de la RT 2012 ($S_w < 0,25$ fenêtre nue)



ISOLATION THERMIQUE ÉTÉ

- Revêtement peu émissif sur le verre extérieur.
- Frein au rayonnement du soleil.
- 77 % de la chaleur arrêtée.
- + 41 % de protection solaire par rapport à une fenêtre standard.
- Facteur solaire fenêtre nue $S_w = 0,23$.



SECURITÉ DES PERSONNES

- Vitrage feuilleté de sécurité (non acoustique) conforme à la norme EN 12600. Son film souple intercalaire, véritable barrière protectrice, maintient les bris de verre en place en cas de choc accidentel.
- Combinaison vitrage : verre trempé extérieur et feuilleté intérieur.
 - Excellente résistance aux surpressions et aux impacts.



ISOLATION THERMIQUE HIVER

- Revêtement peu émissif sur le verre extérieur et intérieur.
- Isolation thermique renforcée.
- Coefficient $U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ selon norme EN ISO 12567-2.
- Classement Th 12 (certificat ACOTHERM).

Désignation	Code	Fenêtres	Composition	Caractéristiques techniques
Confort « Été/Hiver »	-76	<p>GPU, GPL GGU, GGL</p> <p>GGU INTEGRA* GGL INTEGRA*</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 33.1 mm feuilleté peu émissif • 15 mm d'argon • 4 mm trempé traitements peu émissif et contrôle solaire 	<p>Ug vitrage : 1,0 W/(m².K) EN 673</p> <p>Uw fenêtre nue : 1,2 W/(m².K) EN ISO 12567-2</p> <p>R_A/R_{Atr} : 34/32 dB rose/route</p> <p>Facteur solaire vitrage : 30%</p> <p>Facteur solaire fenêtre : 23%</p> <p>Transm. lumineuse : 62%</p> <p>Transm. U.V. : 5%</p> <p>Acoustique certifiée AC₁ (classement de façade 30 dB).</p>